



ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : แท่งวัสดุปลูกต้นกล้าพีช



ผู้ประดิษฐ์ :	นายเสกสรร สิวหงษ์	
สังกัด :	ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน	

อนุสิทธิบัตร

เลขที่คำขอ :	1603000564	สถานะ	ตรวจสอบคำขอ
ระยะเวลาคุ้มครอง : (ที่จะเกิดขึ้น)	7 เม.ย. 59 ถึง 6 เม.ย. 69		

รายละเอียด

แท่งวัสดุปลูกต้นกล้าพีช ประกอบด้วยกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ ขุยมะพร้าว ดินเหนียว เหลว ผสมรวมให้เป็นเนื้อเดียวกันแล้วทำการอัดแท่งด้วยเครื่องอัดแท่งวัสดุปลูกต้นกล้าพีชโดยใช้แม่พิมพ์ทรงกระบอก จะได้แท่งวัสดุปลูกที่มีสมบัติทางเคมีและกายภาพที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของต้นกล้าพีช

ข้อดีและจุดเด่น

แท่งวัสดุปลูกต้นกล้าพีชสำเร็จรูปนี้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการขยายพันธุ์พืชโดยใช้เมล็ด ต้นกล้าหรือกิ่ง ก่อนที่จะนำต้นกล้าพีชลงปลูกในพื้นที่เพาะปลูกต่อไปหรือใช้เป็นวัสดุปลูกพีชที่มีอายุในการเก็บเกี่ยวสั้น ๆ เช่น ผักต่างๆ สำหรับใช้บริโภคภายในครอบครัวที่มีพื้นที่เพาะปลูกจำกัดเช่นที่อยู่อาศัยที่เป็นอาคารชุดหรือคอนโดมิเนียมหรือทาวเฮาส์ในชุมชนเมืองต่างๆหรือใช้เป็นวัสดุปลูกสำหรับงานทดลองศึกษาวิจัยด้านการศึกษาความงอกของเมล็ดพืชต่างๆหรือใช้เป็นตัวอย่างแบบหนึ่งของวัสดุปลูกพีชสำหรับการเรียนการสอนหรืองานฝึกอบรมต่างๆที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

1. ใช้งานได้ง่ายและสะดวก
2. ใช้งานได้กับการขยายพันธุ์พืชได้ทุกชนิดที่ใช้ เมล็ด ต้นกล้าหรือกิ่งพันธุ์ ในการขยายพันธุ์
3. ใช้งานได้กับทุกสภาพพื้นที่ที่ต้นพืชสามารถเจริญเติบโตได้

กลุ่มเป้าหมายผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. เกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกร
2. ผู้ประกอบการด้านการเกษตรหรือที่เกี่ยวข้อง